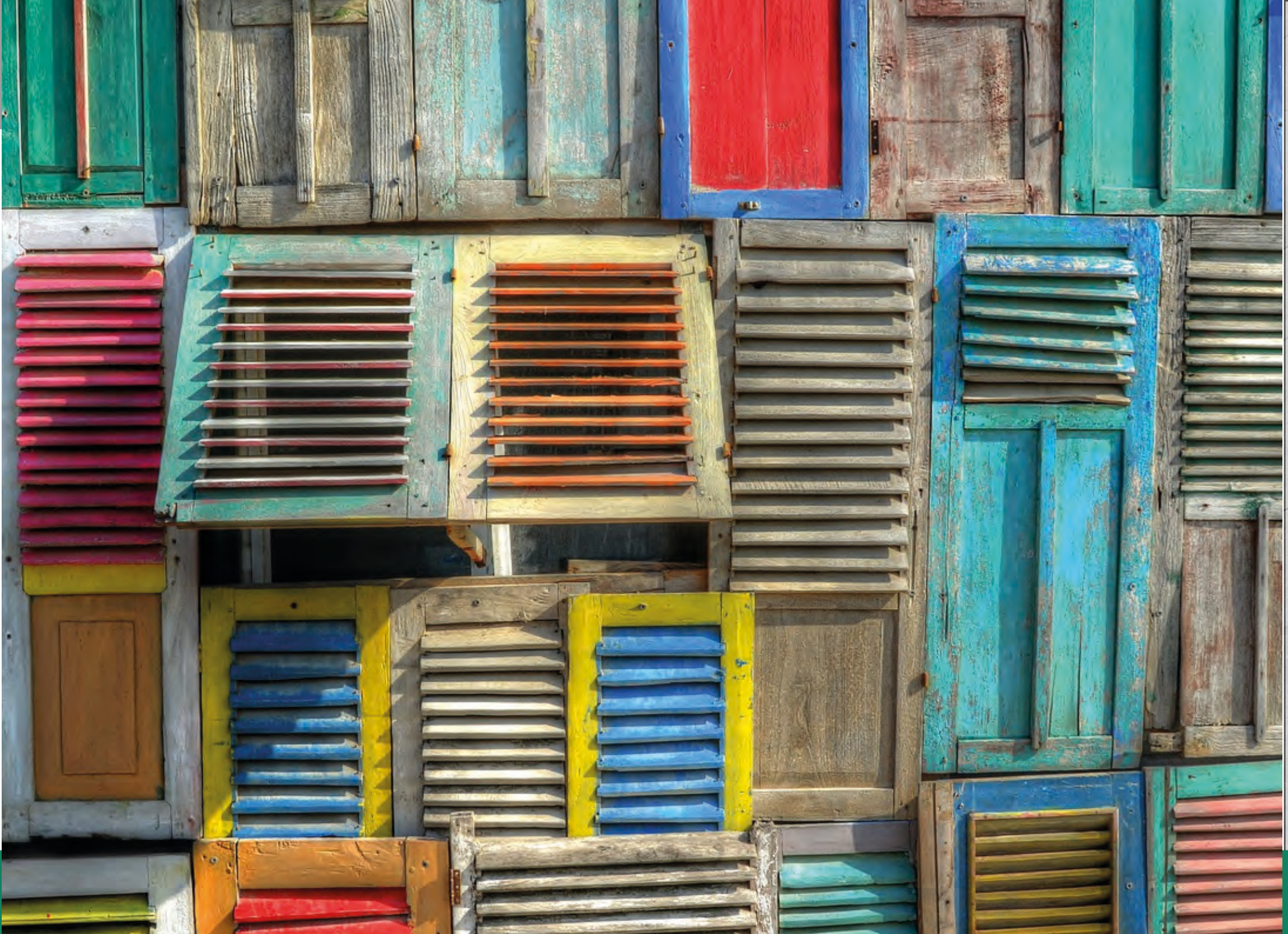


PRODUCTOS ESPECIALES
PRODUTOS ESPECIAIS

EX EXPALUM
EXTREMEÑA DE PERFILADOS DE ALUMINIO, S.L.

glb GRUPO
LÓPEZ
BOLAÑOS



Índice / Índice

- EXARIALUCE LIGHT	4
- 50 MICRO	6
- EXDUERO 40	7
- ROLLTEK.....	8
- MULTIROLL.....	10
- CELOSÍAS FIJAS ESTORES FIXOS	12
- CORTINA ANTIFUEGO CORTINA ANTI-FOGO.....	14
- ANTIHURACAN.....	16
- AE 27 EX.....	18

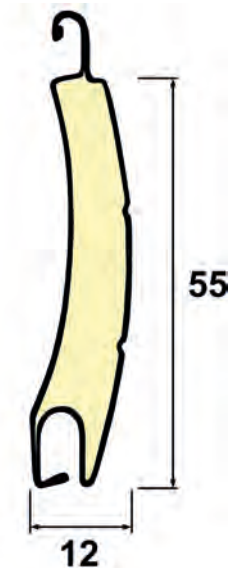
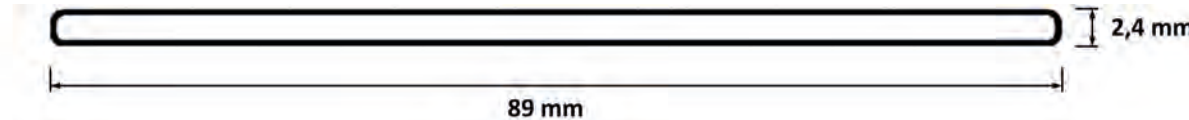
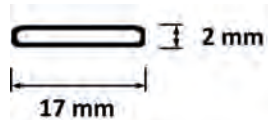
EXARIALUCE LIGHT

La primera persiana que da espacio al aire y la luz.

O primeiro estore que dá espaço ao ar e à luz



- Taladro tradicional.
- Furação tradicional.
- Taladro largo EXARIALUCE LIGHT.
- Furação longo EXARIALUCE LIGHT.



CARACTERÍSTICAS CARATERÍSTICAS

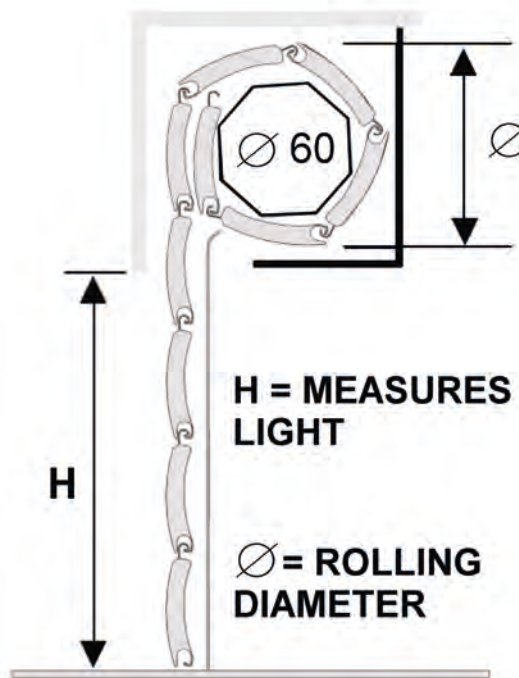
• Peso / m2 aproximado	Peso / m ² aproximado	3.272	gr/m ²
• Peso / m2 aproximado (HD)	Peso / m ² aproximado (HD)	4.120	gr/m ²
• Espesor del aluminio (con pintura)	Espessura de alumínio (com pintura)	0,50	mm
• Ancho máximo ensayado	Largura máxima ensaiada	4.500	mm
• Ancho máximo aconsejado	Largura máxima aconselhada	4.200	mm
• Superficie cobertura lama	Superfície cobertura lâmina	55	mm
• Número de lamas por metro	Número de lâminas por metro	18,18	u.
• Largo de fabricación	Comprimento de fabricação	6,50	m
• Embalaje	Embalagem	195	m
• Diámetro mínimo de enrollamiento	Diâmetro mínimo de enrolamento	60	mm

EXARIALUCE LIGHT

ENROLLAMIENTOS ENROLAMENTOS

EJES EIXOS	60	70
ALU. 250 90°	363	363
ALU. 250 45°	363	363
ALU. 300 45°	528	528
ALU. 350 45°	715	698
ALU. 400 45°	935	907
ALU. 1/4 REDONDO 250	363	363
ALU. 1/4 REDONDO 300	528	528

- Estas cantidades son orientativas. Expresadas en cm.
- Estas quantidades são indicativas. Expresadas em cm.



DIAMETRO TOTAL SEGÚN EJE DE ENROLLAMIENTO

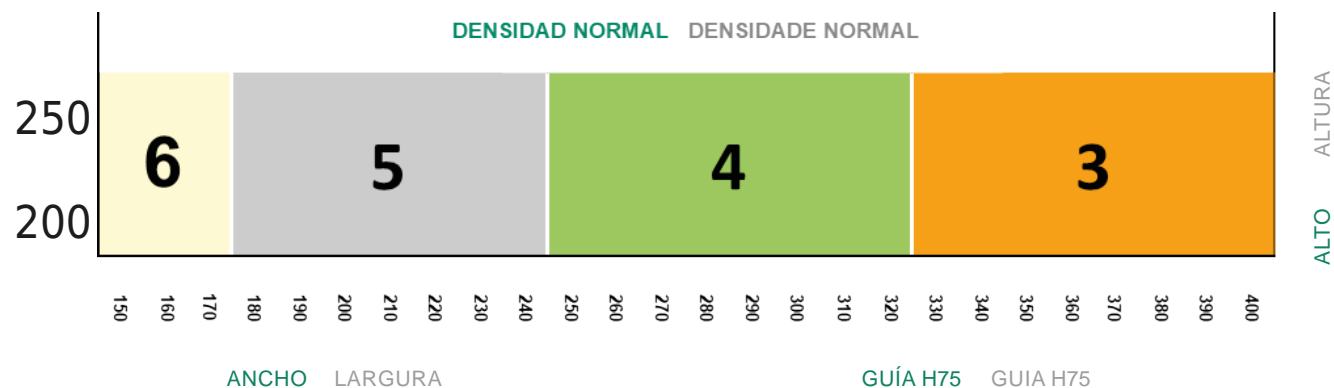
DIÂMETRO TOTAL SEGUNDO O EIXO DE ENROLAMENTO

EJES EIXOS	ALTURA ALTURA Cm	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340
	60	14,0	15,0	16,1	17,0	18,0	18,5	19,3	20,2	21,0	21,8	22,1	22,5	23,4	24,1
70	14,4	15,5	17,0	17,6	18,5	19,2	19,8	20,4	21,2	21,9	22,3	23,1	23,8	24,1	

- Estas cantidades son orientativas. Expresadas en cm.
- Estas quantidades são indicativas. Expresadas em cm.

RESISTENCIA A LAS CARGAS DEL VIENTO SEGÚN UNE-EN 1932:2014

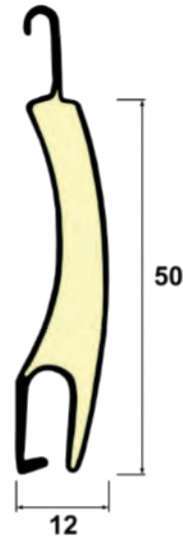
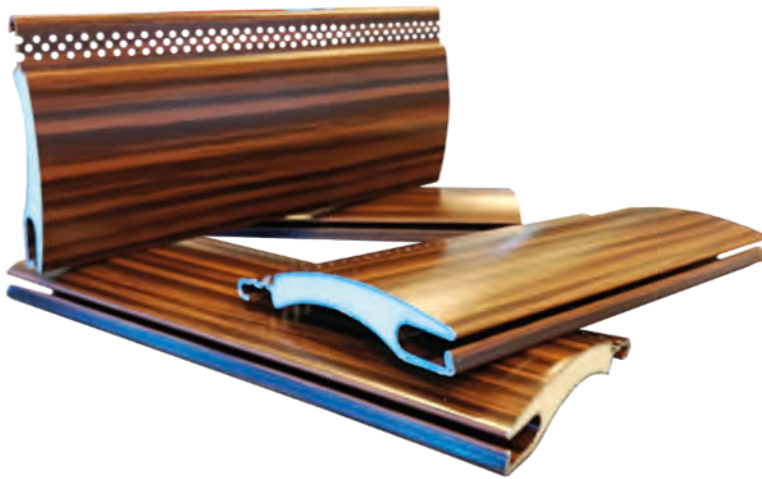
RESISTÊNCIA AO IMPACTO DO VENTO SEGUNDO A UNE-EN 1932:2014



Clase Classe	1	2	3	4	5	6
N/m2	50	70	100	170	270	400
Km/h	39	47	56	73	92	112



50 MICRO



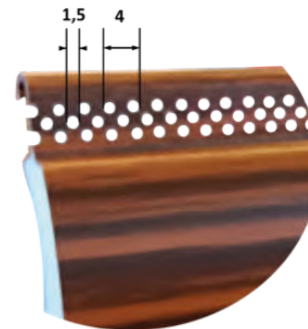
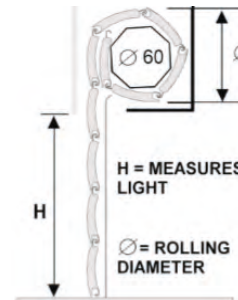
La microperforación ofrece una gran ventilación,
buena visión al exterior y protección antimosquitos..

A microperfuração oferece grande ventilação,
visão para o exterior e uma boa ação antimosquitos.

CARACTERÍSTICAS CARATERÍSTICAS

• Peso / m2 aproximado	Peso / m ² aproximado	5.000	gr/m²
• Peso / m2 aproximado (HD)	Peso / m ² aproximado (HD)	6.000	gr/m²
• Ancho máximo ensayado	Largura máxima ensaiada	4.500	mm
• Ancho máximo aconsejado	Largura máxima aconselhada	4.200	mm
• Superficie cobertura lama	Superfície cobertura lâmina	50	mm
• Número de lamas por metro	Número de lâminas por metro	20	u.
• Largo de fabricación	Comprimento de fabricação	6,5	m
• Embalaje	Embalagem	130	m
• Diámetro mínimo de enrollamiento	Diâmetro mínimo de enrolamento	60	mm

ENROLLAMIENTOS ENROLAMENTOS

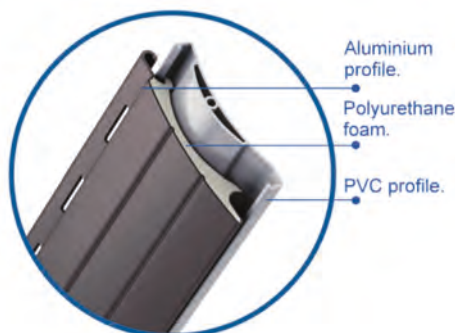


ALTURA ALTURA	>DIÁMETRO >DIÂMETRO	LAMAS LÂMINAS
1000	> 150	20
1200	> 155	24
1300	> 160	26
1400	> 165	28
1500	> 170	30
1600	> 175	32
1700	> 180	34
1800	> 185	36
1900	> 190	38
2000	> 195	40
2200	> 200	44
2400	> 205	48
2600	> 210	52
2800	> 220	56
3000	> 230	60
3300	> 240	66

- Estas cantidades son orientativas. Expresadas en cm.
- Estas quantidades são indicativas. Expressas em cm.

Lama curvada de aluminio y PVC con poliuretano.

Lâmina curva de alumínio perfilado e de PVC com poliuretano.



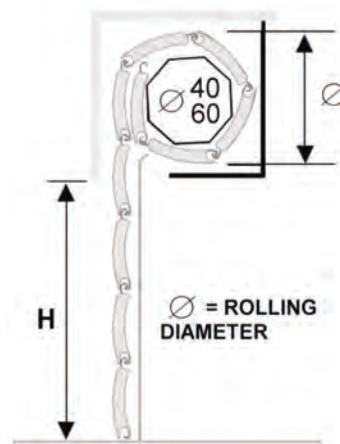
**RESISTENCIA TÉRMICA DEL PAÑO SEGÚN
UNE-EN ISO 10077-1:2001 Y UNE-EN 1007-2:2012.**
**RESISTÊNCIA TÉRMICA DO PANO SEGUNDO
A UNE-EN ISO 10077-1:2001 E UNE-EN 1007-2:2012.**

Modelo Modelo	Resistencia térmica del paño Rsh [m ² •k/w] Resistência térmica do pano Rsh [m ² •k/w]	
EXDUERO 40	0,0324	
	Resistencia térmica adicional ΔR Resistência térmica adicional ΔR	
	Para persianas con permeabilidad media (m ² • k / w)	Para persianas herméticas (m ² • k / w)
	Para estores com permeabilidade média (m ² • k / w)	Para estores herméticos (m ² • k / w)
	0,128	0,201

CARACTERÍSTICAS CARATERÍSTICAS

Dimensiones del perfil	Dimensões do perfil	9x40	mm
Peso / m2 aproximado	Peso / m2 aproximado	6.000	gr / m2
Número de lamas por metro	Número de lâminas por metro	25	U.
Ancho máximo ensayado	Anchura máxima ensaiada	3.500	mm
Ancho máximo aconsejado	Anchura máxima aconselhada	2.900	mm

DIÁMETRO TOTAL SEGÚN EJE DE ENROLLAMIENTO
DIÂMÉTRIO TOTAL SEGUNDO O EIXO DE ENROLAMENTO



Ø 40		Ø 60	
ALTURA ALTURA	>DIÁMETRO >DIÂMÉTRIO	ALTURA ALTURA	DIÁMETRO >DIÂMÉTRIO
1000	>122	1000	>129
1200	>132	1200	>138
1300	>140	1300	>152
1400	>143	1400	>154
1500	>147	1500	>160
1600	>152	1600	>161
1700	>157	1700	>165
1800	>160	1800	>167
1900	>168	1900	>168
2000	>170	2000	>180
2200	>177	2200	>185
2400	>185	2400	>186
2600	>195	2600	>190
2800	>197	2800	>205
3000	>205	3000	>206
3300	>210	3300	>208

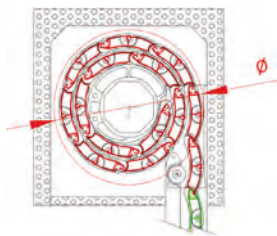
La persiana que funciona como una mallorquina

O estore que funciona como una persiana

- Lamas orientables de hasta 110° con infinidad de posiciones intermedias. Menor flexion de lamas. Permite instalaciones hasta 2500 mm de largo si ayuda adicional. Funcionamiento silencioso.
- Lâminas orientáveis de até 110° com diversas posições intermédias. Menor torção das lâminas. Permite instalações até 2500 mm de largura sem ajuda adicional. Funcionamiento silencioso.



FICHA TÉCNICA



- Las dimensiones del cajón deben corresponder con la altura de la persiana expresadas en la tabla 1 más el espacio necesario para el movimiento.
- As dimensões do compartimento devem corresponder à altura do estore exposto na Tabela 1 mais o espaço necessário para o movimento.

TABLA 1 TABELA 1

H1 (mm)	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800
Ø (mm)	195	215	220	235	250	252	255	265	275	285	290	295



- Oscurecimiento similar al de una persiana tradicional. Fácil instalación en los cajones más comunes del mercado.
- Escurecimento semelhante ao de um estore tradicional. Fácil de instalar nos compartimentos mais comuns do mercado.



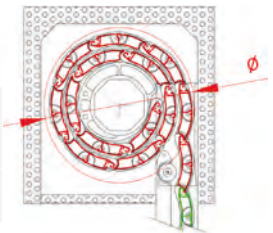
- Oscurecimiento similar al de una persiana tradicional. Fácil instalación en los cajones más comunes del mercado.
- Escurecimento semelhante ao de um estore tradicional. Fácil de instalar nos compartimentos mais comuns do mercado.

HOJA TÉCNICA

- Si vamos a instalar la Rolltek en un cajón existente debemos comprobar la correspondencia de la distancia "Y" con las alturas "H1" según la Tabla 2.
- Se instalar o Rolltek num compartimento existente deve comprovar a correspondência da distância "E" com as alturas "H1" segundo a Tabela 2.

TABLA 2 TABELA 2

H1 (mm)	H1<1600	1601<H1 H1<2200	2201<H1 H1<2600	2601<H1 H1<2800
Y (mm)	120	130	140	150

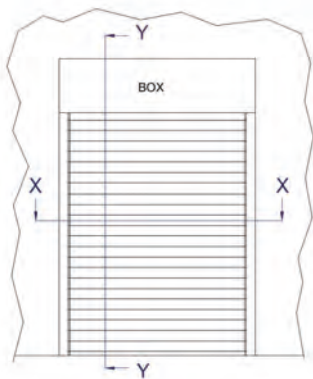


DIMENSIONES

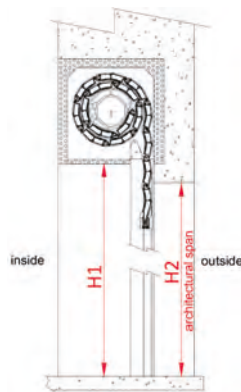
DIMENSÕES

Ancho mínimo L es: Largura mínima L es:	Ancho máximo L es: Largura máxima L es:
500 mm	2500 mm

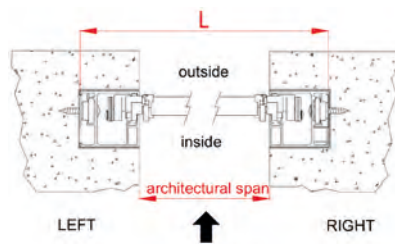
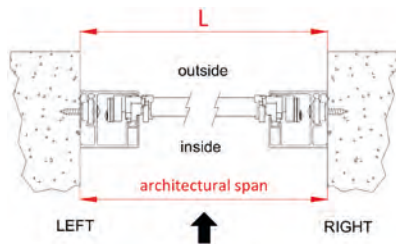
- La altura máxima H1 está condicionada por las dimensiones del cajón.
- A altura máxima H1 está condicionada pelas dimensões do compartimento.



SEC. HORIZONTAL X-X CON GUÍAS NO EMPOTRADAS



SEC. HORIZONTAL X-X CON GUÍAS EMPOTRADAS



RESISTENCIA A LAS CARGAS DEL VIENTO SEGÚN LA NORMA UNE-EN-1932:2001 Y UNE-EN 13659:2004+A1:2009

RESISTÊNCIA AO IMPACTO DO VENTO SEGUNDO UNE-EN 1932:2001 E UNE-EN 13659:2004+A1:2009

CLASE CLASSE 6

COLORES CORES

- Los perfiles Rolltek están disponibles en toda la gama de la carta RAL. Además pueden combinarse con soportes de lamas en Iso siguientes colores:
- Os perfis Rolltek estão disponíveis em toda a gama da carta RAL. Além disso, podem ser combinados com suportes de lâminas nas seguintes cores:



MOTORES MOTORES

- La mallorquina Rolltek puede ser activada mediante botón eléctrico o con mando a distancia. Se conecta de forma fácil a la red eléctrica. El motor funciona con una fuente de alimentación de 220/230 V.
- A persiana Rolltek pode ser ativada mediante botão eléctrico ou com comando à distância. Liga-se facilmente à rede eléctrica. O motor funciona com uma fonte de alimentação de 220/230 V.



MULTIROLL

Persiana extrusionada de lamas orientables

Estore extrudido de lâminas orientáveis



Dimensiones en cm.

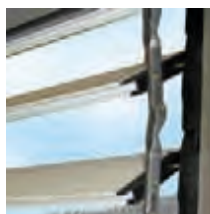
Peso/m² = 12 kg/m².

Anchura máxima de 2 m.

Dimensões em cm.

Peso/m² = 12 kg/m².

Largura máxima de 2 m.



- **Enrollamiento interno.** Trabaja con un motor tubular que permite operar la persiana para abrirla o cerrarla o dejarla en la posición deseada; permite ajustar las lamas a su gusto.
- **Enrolamento interno.** Funciona com um motor tubular que permite operar o estore para abri-lo ou fechá-lo completamente ou deixá-lo na posição desejada; permite ajustar as lâminas ao seu gosto.
- **Enrollamiento externo.** El ajuste de las lamas le permite controlar la luz, la temperatura y la ventilación, además de una limpieza fácil.
- **Enrolamento externo.** O ajuste das lâminas permite controlar a luz, temperatura e ventilação, além de limpeza fácil.

ENROLLAMIENTOS ENROLAMENTOS

MATERIAL	CAJÓN COMPARTIMENTO	ALTURA ALTURA
Chapa	15	80
Chapa	16,5	105
Chapa	18	135
Chapa	20,5	200
Chapa	25	275
Chapa	30	375
PVC	15,5	80
PVC	18,5	135
PVC	20	165
Fussion	22,5	210
Fussion	27	320

- Estas cantidades son orientativas. Expresadas en cm.
- Estas quantidades são indicativas. Expressas em cm.



FABRICADO EN ALUMINIO EXTRUIDO

- **SEGURIDAD** Por su diseño, esta es la única persiana orientable del mercado que no se puede bascular si está cerrada.
- **CONTROL LUMÍNICO** Se consigue un control de la luz optimizando el ahorro energético.
- **VENTILACIÓN** Permite la circulación del aire, obteniendo el reciclaje en el interior de la vivienda.
- **MÁXIMA APERTURA** Se puede alcanzar un ángulo de apertura de hasta 100 grados. Esto nos permite una fácil limpieza de las lamas tanto en la cara interior como en la exterior.

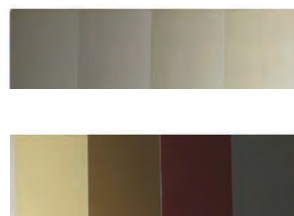
GRAN VARIEDAD DE COLORES GRANDE VARIEDADE DE CORES



Carta RAL
Carta RAL



Imitación en madera
Imitações em madeira



Anodizado
Anodização do alumínio

MULTIROLL

FEITO DE ALUMINIO EXTRUDIDO

- **ANTI-INTRUSÃO:** Pelo seu desenho, é o único estore orientável do mercado que não se pode inclinar se estiver fechado.
- **CONTROLO DE LUZ:** Obtém-se um controlo da luz otimizando a poupança energética.
- **VENTILAÇÃO:** Permite a circulação do ar, permitindo a reciclagem do interior da habitação.
- **MÁXIMA ABERTURA:** É possível atingir um ângulo de abertura de até 100 graus. Isto permite uma fácil limpeza das lâminas, tanto no lado interior como exterior.

FUNCIONAMIENTO ACIONAMENTO



- **Capacidad de operación con cable y vía radio en la misma persiana (evitando posibles anomalías causadas por inhibidores de frecuencia). Centralización sin cables.**
- **Capacidade de operação com cabo e via rádio no mesmo estore (evitando possíveis anomalias causadas por inibidores de frequência). Centralização sem cabos.**

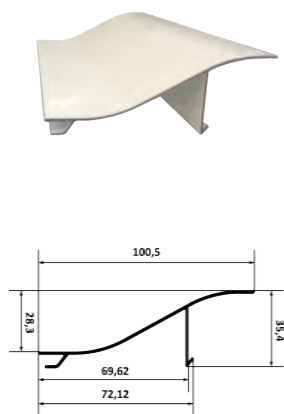
CELOSÍAS FIJAS ESTORES FIXOS



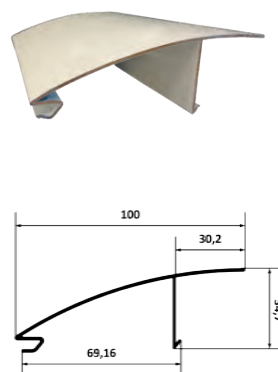
- Es un sistema de protección solar que proporciona una perfecta cobertura visual.
- É um sistema de proteção solar que proporciona uma cobertura visual perfeita.
- Se compone de un entramado de lamas de aluminio de extrusión de 100 mm y soportes de aluminio extruidos.
- Composto por um cruzamento de lâminas de aluminio de extrusão de 100 mm e suportes de aluminio extrudidos.
- Es un sistema de fácil instalación, integrado perfectamente en una estructura, y crea un estilo funcional en la arquitectura moderna, proporcionando además una perfecta ventilación a los cerramientos.
- É um sistema de fácil instalação, integrado perfeitamente numa estrutura, criando um estilo funcional na arquitetura moderna, proporcionando também uma perfeita ventilação nas persianas.

MODELOS DE LAMAS MODELOS DE LÂMINAS

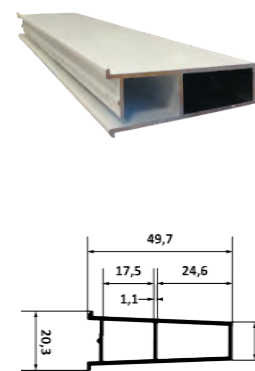
MODELO CFE01



MODELO CFE02

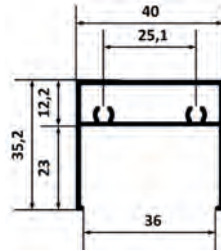


MODELO CFE03



CELOSÍAS FIJAS

SOPORTE DE ALUMINIO SUPORTE DE ALUMÍNIO



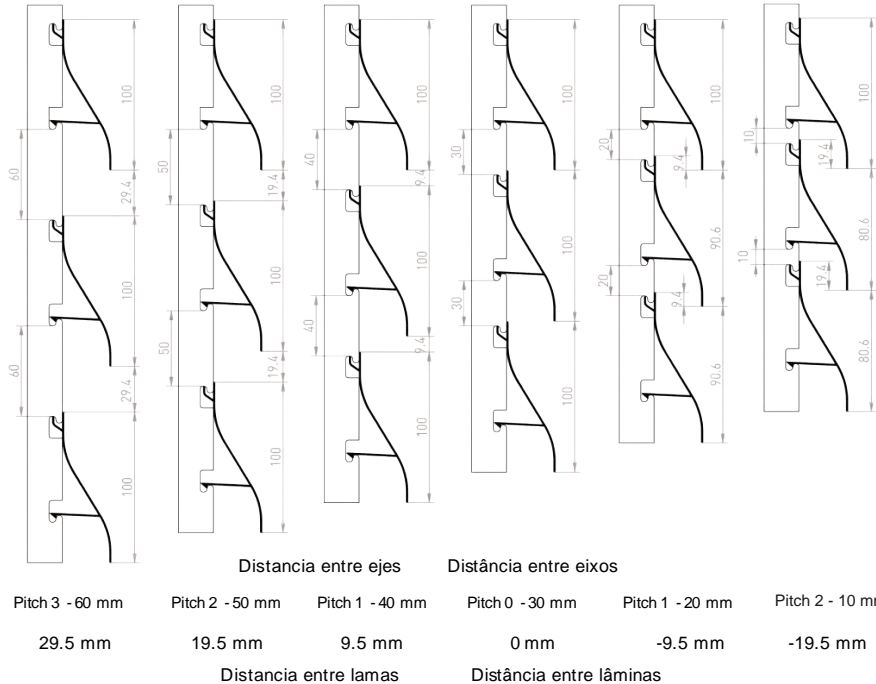
Área (mm ²)	Peso teórico (kg/ml)	Superficie (m ² /ml)		Inercia (cm ⁴)		Módulo (cm ³)	
		total	exterior	Lx	Ly	Wx	Wy
185.75	0.511	0.314	0.206	2.39	4.37	0.95	2.19

SOPORTE DE ALUMINIO SUPORTE DE ALUMÍNIO

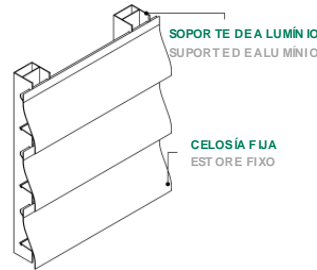
CARACTERÍSTICAS CARATERÍSTICAS

		CFE01	CFE02	CFE03	
Material	Material	6063-T5			
Superficie cobertura lama	Superfície cobertura lâmina	100,5	100	13	mm
Espesor nominal	Espessura nominal	35,4	34,7	49,7	mm
Número de lamapas por metro	Número de lâminas por metro	10 (Pitch 30 mm)	10 (Pitch 30 mm)	22 (Pitch 25 mm)	u.
Ancho máximo aconsejado (tres soportes de aluminio)	Largura máxima aconselhada (três suportes de alumínio)	3.500	3.500	3.500	mm
Largo de fabricación	Comprimento de fabricação	6	6	6	m
Perímetro exterior lama	Perímetro externo do lâmina	297,09	319,29	197,32	mm

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



SECCIÓN SEÇÃO

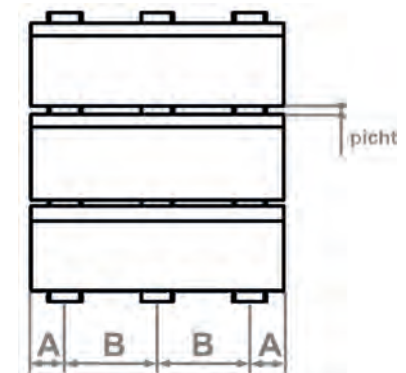


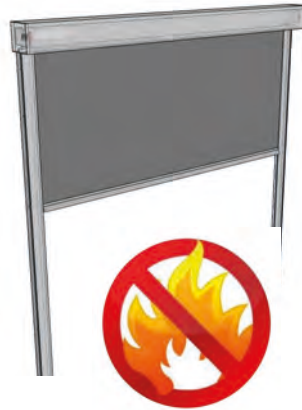
DISTANCIAS MÁXIMAS DE COLOCACIÓN DISTÂNCIAS MÁXIMAS DE COLOCAÇÃO

A: 200 mm
B: 1500 mm

RESISTENCIA A LAS CARGAS DEL VIENTO RESISTÊNCIA AO IMPACTO DO VENTO

- Clase 6. Según la norma UNE-EN 1932:2001 de acuerdo a UNE-EN 13659:2001.
- Classe 6. Segundo a norma UNE-EN 1932:2001 de acordó UNE-EN 13659:2001.





CARACTERÍSTICAS CARATERÍSTICAS

- **Descenso inteligente con seguridad integrada.**
Descida controlada por gravidade e motores tubulares com segurança sem gravidade.
- **Evita la propagación del fuego y el humo hasta 4 horas.**
Previne a propagação do fogo e fuma até 4 horas.
- **Diseño compacto y discreto.**
Design compacto e discreto.
- **Ligereza.**
Leveza.
- **Fácil de instalar.**
Fácil de instalar.
- **Disponibile como aislamiento o sin aislamiento.**
Disponível como isolamento ou sem isolamento.
- **Aplicación vertical y horizontal.**
Aplicação vertical e horizontal.
- **Adecuado para su uso en áreas con poco espacio libre y grandes aberturas.**
Adequado para uso em áreas com pouco espaço e grandes aberturas.
- **Costes operativos y de mantenimiento más bajos.**
Custos de operação e manutenção mais baixos.

INSTALACIÓN INSTALAÇÃO

- **Todas las cortinas contra-incendio se fabrican bajo pedido.**
Todas as cortinas contra-incendios são fabricadas sob pedido
- **La instalación y capacitación están disponibles para todos los productos de seguridad contra incendios.**
A instalação e a formação estão disponíveis para todos os nossos produtos de segurança contra incendios.



CUMPLIMIENTO CUMPRIMENTO

- **Todos los sistemas anti-incendio cumplen los siguientes estandares:**
Todas as cortinas contra-incendios cumpre os seguintes padres:

BS 476 Part 22	EN 12101-1:32006	EN 12101-1:2005 & A1:2006	BS8434-2	BSEN 949:2000	BSEN 1636-1:1999
BSEN 1363-1:2000	BSEN 1363-2	BSEN 1634-1:2000	BS 8434-2	EN 13501-2:2007 & A1:2009	BSEN 1634-3:2004

DESCENSO CONTROLADO POR GRAVEDAD Y MOTORES TUBULARES CON SEGURIDAD SIN GRAVEDAD.
DESCIDA CONTROLADA POR GRAVIDADE E MOTORES TUBULARES COM SEGURANÇA SEM GRAVIDADE.



CARACTERÍSTICAS CARATERÍSTICAS

- **Capacidad de elevación hasta 200 kg.**
Capacidade de elevação até 200 kg.
- **La función Gravity Fail-Safe está disponible en los modelos: DC55G, DC55G-25, DC80G, DC80G-19 & DC95G.**
Função Gravity Fail-Safe disponível nos modelos: DC55G, DC55G-25, DC80G, DC80G-19 e DC95G.
- **Adecuado para su uso con cortinas antifuego/humo, contraventanas y puertas de alto uso**
Adequado para o seu uso com cortinas de fogo / fumo, guarda-ventos e portas de elevada utilização
- **Probado y aprobado por Exova, Warringtonfire.**
Provado e aprobado pela Exova, Warringtonfire.
- **Diseño único patentado.**
Design único patenteado.

INFORMACIÓN TÉCNICA INFORMAÇÃO TÉCNICA

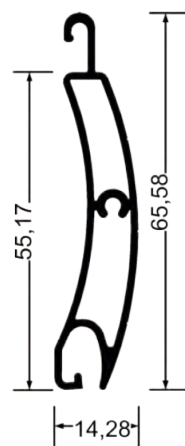
	DC55	DC55G	DC55G-25	DC80	DC80G	DC80G-19	DC95	DC95G	DC110	DC120	DC140	DC140Q	DC1602
Voltaje Voltagem	24v	24v	24v	24v	24v	24v	24v	24v	24v	24v	24v	24v	24v
Corriente Electricidade	3.2a	3.2a	3.2a	8.5a	8.5a	8.5a	10.8a	10.8a	10.8a	19.8a	18.5a	19.8a	14.5a
Tiempo de ejecución Tempo de execução	30min	30min	30min	30min	30min	30min	30min	30min	30min	30min	30min	30min	30min
Esfuerzo de torsión força de torção	30nm	15nm	25nm	80nm	80nm	30nm	120nm	100nm	200nm	380nm	420nm	600nm	600nm
RPM	18rpm	40rpm	25rpm	12rpm	12rpm	19rpm	10rpm	8rpm	10rpm	8rpm	6.5rpm	140rpm	4.2rpm
Peso de la gota Queda de peso	n/a	10kg	20kg	n/a	20kg	10kg	n/a	25kg	-	-	-	-	-
Capacidad de levantamiento Capacidade de elevação	50kg	15kg	15kg	100kg	80kg	40kg	200kg	100kg	300kg	400kg	600kg	50kg	800kg

CARACTERÍSTICAS CARATERÍSTICAS

Material:	Material:	ALUMINIO 6060 T-5	
Peso Teórico	Peso Teórico	472	gr/m
Peso / m ² aproximado	Peso / m ² aproximado	8.555	gr/m ²
Espesor General	Espessura Geral	1,0 ± 0,15	mm
Espesor Nominal	Espessura Nominal	14,28	mm
Ancho máximo aconsejado	Largura máxima aconselhada	-	mm
Alto máximo aconsejado	Altura máxima aconselhada	-	mm
Superficie de cobertura	Superficie de cobertura	55,17	mm
Nº de lamas por metro	Número de lâminas por metro	18,15	25 u.
Eje mínimo de enrollamiento	Diâmetro mínimo de enrolamento	60	mm
Largo de fabricación	Comprimento de fabricação	5.8 / 5.8	m
Embalaje	Embalagem	58 / 60	m



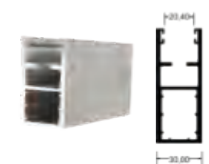
Lama extrusión EXP-55 ANTIHURACAN PERFORADA
Lâmina extrusão EXP-55 ANTIHURACAN PERFORADA



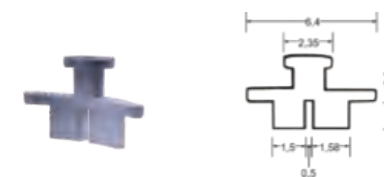
ENROLLAMIENTOS ENROLAMENTOS

EJES EIXOS	60	70	100	130
ALU. 250 45° - 90°	308	297	286	269
ALU. 300 45°	451	440	429	407
ALU. ¼ REDONDO 250	308	297	286	269
ALU. ¼ REDONDO 300	451	440	429	407

- Estas cantidades son orientativas. Expresadas en cm.
- Estas quantidades são indicativas. Expressas em cm.



Guía H-76 ANTIHURACAN
Guia H-76 ANTIHURACAN



Juego tapón lama extrusión EXP-55 ANTIHURACAN
Conjunto tampas lâminas extrusão EXP-55 ANTIHURACAN



ref: "EL-ANTIHURACAN"

Resistencia térmica adicional "ΔR", para "Clase 4"
según UNE-EN ISO 13125:2001

Resistência térmica adicional "ΔR", para "Classe 4"
segundo a UNE-EN ISO 13125:2001

0,14 m²/K/W

ANTIURACAN

DIAMETRO TOTAL SEGÚN EJE DE ENROLLAMIENTO
DIÂMETRO TOTAL SEGUNDO O EIXO DE ENROLAMENTO

AXIS AXES	ALTURA ALTURA Cm	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340
	60	60	14,0	15,5	16,5	17,5	18,4	19,0	19,9	20,6	21,5	22,5	23,1	23,8	24,6
70	70	14,5	15,9	16,8	17,8	18,8	19,8	20,5	21,0	22,3	22,9	23,3	24,2	24,7	25,6
100	100	16,3	17,3	17,9	18,8	19,3	20,5	21,4	22,2	22,9	23,8	24,3	25,1	25,8	26,0
120	120	18,1	18,8	19,3	20,5	20,9	21,9	22,9	23,1	24,4	24,7	25,8	26,7	27,0	27,6

GUÍAS COMPATIBLES
GUIAS COMPATÍVEIS

Guía H-76 ANTIURACAN	Guía H-76 ANTIURACAN
-------------------------	-------------------------

TERMINALES COMPATIBLES
TERMINAIS COMPATÍVEIS

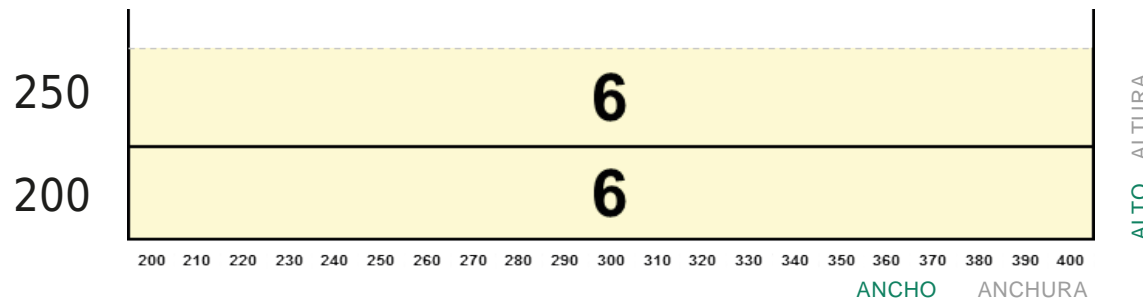
50H 55L

TAPONES COMPATIBLES TAMPAS COMPATÍVEIS

TAPÓN PARA LAMA EXTRUSIÓN EXP-55 ANTIURACAN
 TAMPA PARA LÂMINA DE EXTRUSAO EXP-55 ANTIURACAN

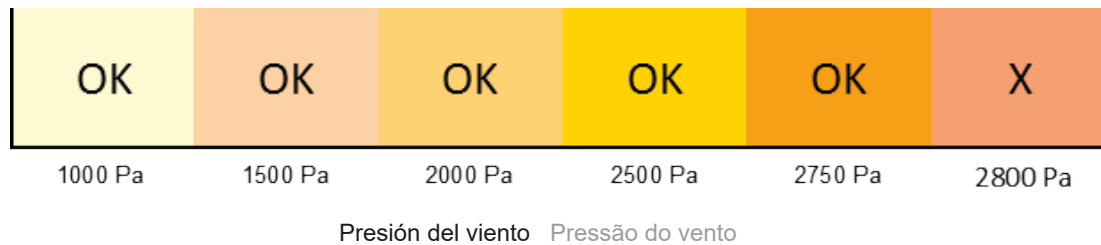
- Estas cantidades son orientativas. Expresadas en cm.
- Estas quantidades são indicativas. Expressas em cm.

RESISTENCIA A LAS CARGAS DEL VIENTO UNE-EN 1932:2014 **RESISTÊNCIA AO IMPACTO DO VENTO UNE-EN 1932:2014**



Clase	1	2	3	4	5	6
Classe	1	2	3	4	5	6
N/m ²	50	70	100	170	270	400
Km/h	39	47	56	73	92	112

RESISTENCIA A CARGAS DEL VIENTO ESPECIALES
RESISTÊNCIA AO IMPACTO DO VENTO ESPECIAL



(Pa) N/m ²	Km/h	Class
1000	147	OK
1500	180	OK
2000	208	OK
2500	233	OK
2750	244	OK
2800	246	X

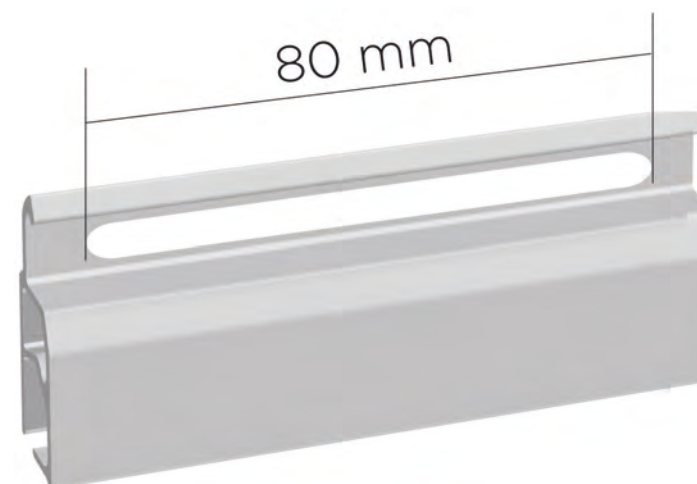
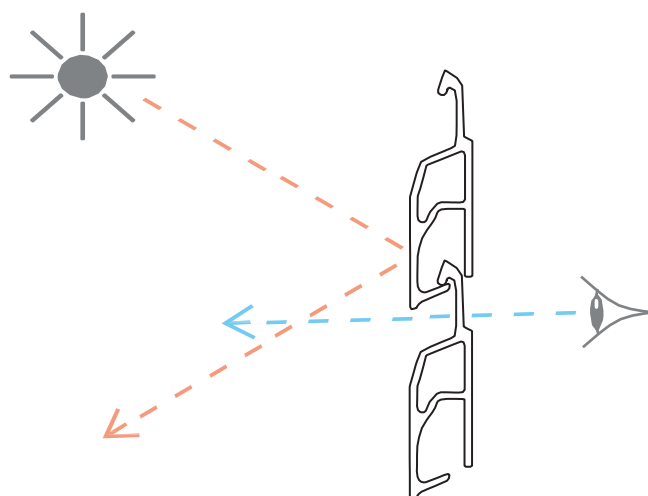
SISTEMA CAPAZ DE SOPORTAR VIENTOS DE MÁS DE 240 KM/H.
 SISTEMA CAPAZ DE SUPORTAR VENTOS DE MAIS DE 240 KM / H.

El modelo AE-27-EX es una persiana de extrusión troquelada. Ideal para huecos que exigen la máxima eficiencia energética y comodidad en las estancias, permitiendo en verano ventilar la habitación reduciendo así la temperatura y actuando como aislante en invierno reduciendo así el consumo de calefacción.

Con posibilidad de enrollamiento interior y exterior, es una persiana resistente por el aluminio extrusionado del que está fabricado bloqueando la subida desde el exterior.

O modelo AE-27-EX é um estore de extrusão perfurada. Ideal para cavidades que exigem uma máxima eficiência energética e comodidade nas estadias, permitindo ventilar o quarto no verão, reduzindo assim a temperatura, e atuando como isolante no inverno, reduzindo o consumo de aquecimento.

Com a possibilidade de enrolamento interior e exterior, é um estore resistente pelo alumínio extrudido do qual está fabricado, bloqueando a subida a partir do exterior.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

• Material	Material	Aluminio de extrusión	
• Espesor	Espessura	1,2	mm
• Superficie cobertura lama	Superficie cobertura lâmina	27	mm
• Espesor Nominal	Espessura nominal	10	mm
• Diámetro mínimo de enrollamiento	Diâmetro mínimo do enrolamento	60	mm
• Número de lamas por metro	Número de lâminas por metro	37	u.
• Ancho máximo aconsejado	Largura máxima aconselhada	3.500	mm
• Largo de fabricación	Comprimento de fabricação	6,30	m
• Peso / m ²	Peso / m ²	14.000	gr/m ²
• Perímetro / m ²	Perímetro / m ²	0,188	m ²

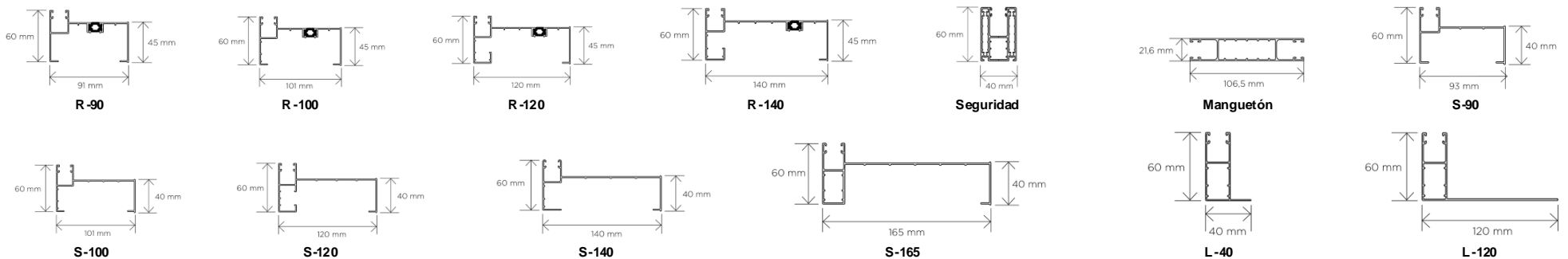
ENROLLAMIENTOS ENROLAMENTOS

Altura (cm)	Ø (cm)
100	16
120	17
140	18
160	19
180	20
200	21
220	22
240	23
260	24
280	25
300	26
320	27
340	28

RESISTENCIA A LAS CARGAS DEL VIENTO RESISTÊNCIA AO IMPACTO DO VENTO

Ancho (Alto 300 cm)	140-189	190-239	240-289	290-310
		Clase 6	Clase 6	Clase 5
N/m²	400	400	270	270
Km/h	112	112	92	92

GUÍAS COMPATIBLES GUIAS COMPATÍVEIS





EXPALUM
EXTREMEÑA DE PERFILADOS DE ALUMINIO, S.L.



Polígono Municipal, C/ Ecuador, 2
06360 Fuente del Maestre (Badajoz)
Telfs.: 0034 924 531 829 / 830
E-Mail: expalum@expalum.com